



**PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

**PEDECIBA**

**Acta N° 10/2016** - En Montevideo, a los 10 días del mes de agosto de 2016, se reúne la Comisión de Posgrado del Área de Física en sala de Seminarios de Facultad de Ciencias.

**Presentes:** Julio Fernández, Paulo Valente, Nicolás Rubido y estudiante Daniel Gau.

**Ausentes:** Adriana Auyuanet (con aviso).

**Secretaria:** Ana Inés Zambrana

Hora de Inicio: 9:05 hs.

**1.- Consideración de Actas Anteriores, CP 09/16 del 6 de julio de 2016.**

**Resolución:** Se aprueba con modificaciones.

**UNANIMIDAD 4/4**

**2.- ASUNTOS PREVIOS.**

**2.1.- Plan de Materias y Trabajo del estudiante de Maestría, Álvaro Suárez**

En nota avalada por Arturo Martí, Director Académico del estudiante de Maestría Álvaro Suárez, se presenta su Plan de Trabajo y se solicita incluir a su plan de Materias de Maestría los siguientes cursos: Básicos: "Introducción a la Física de Partículas" y "Física No Lineal (Aprobadas CP 15 créditos), y Opcionales: "Física de Radiaciones" (Aprobada CP 13 créditos) y "Reología" (Aprobada CP 15 créditos).

Presentan CV de Genaro Zavala (Tecnológico de México, Méjico), a quien proponen como su Co-tutor de tesis de Maestría.

**Resolución:** a) Se aprueba a Arturo Martí como Tutor y a Genaro Zavala como Co-tutor del estudiante de Maestría Álvaro Suárez b) Se aprueba el Plan de Trabajo de Maestría y el siguiente Plan de Materias para el estudiante Álvaro Suárez: Básicos: "Introducción a la Física de Partículas" y "Física No Lineal", y Opcionales: "Física de Radiaciones" y "Reología".

**UNANIMIDAD 4/4**

**3.- ASUNTOS ENTRADOS con antecedentes o proyecto de resolución.**

**3.1.- Resuelto por e-mail: Tribunal de examen de curso, "Física de Radiaciones I"**

**Resolución:** Se aprueba integrar el tribunal de examen para el curso "Física de Radiaciones I" con los profesores Gabriel González, Thomas Gallot y Nicolás Benech Suplente: Arturo Martí.

**UNANIMIDAD 4/4**

**3.2.- Resuelto por e-mail: Tribunal de examen de curso, "Transiciones de Fase y Fenómenos Críticos"**

**Resolución:** Se aprueba integrar el tribunal de examen para el curso "Transiciones de Fase y Fenómenos Críticos" con los profesores Nicolás Wschebor, Marcela Peláez y Nicolás Rubido. Suplente: Miguel Campiglia.

**UNANIMIDAD 4/4**

**3.3.- Resuelto por e-mail: Tribunal de examen de curso, "Óptica Coherente"**

**Resolución:** Se aprueba integrar el tribunal de examen para el curso "Óptica Coherente" con los profesores José Ferrari, Erna Frins y Matías Di Martino. Suplente: Daniel Perciante.

**UNANIMIDAD 4/4**

**3.4.- Curso Opcional de Posgrado: "Introducción al scattering múltiple. Interacción de ondas armónicas con N obstáculos"**

**Responsable:** Nicolás Benech

Se presenta el programa del curso "Introducción al scattering múltiple. Interacción de ondas armónicas con N obstáculos" en el que constan: temario, cronograma, carga horaria, modo de evaluación y bibliografía.

**Resolución:** Se aprueba el curso "Introducción al scattering múltiple. Interacción de ondas armónicas con N obstáculos", como materia Opcional de Posgrado y se le asignan 10 créditos.

**UNANIMIDAD 4/4**



**PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

**PEDECIBA**

**3.5.- Curso Opcional de Posgrado: “Matriz de scattering”**

**Responsables: Alok Ladhha y Miguel Campiglia**

Se presenta el programa del curso “Matriz de scattering” en el que constan: temario, cronograma, carga horaria, modo de evaluación y bibliografía. Se adjunta CV de Alok Ladhha (Chennai Mathematical Institute, India).

**Resolución:** Se aprueba el curso “Matriz de scattering”, como materia Opcional de Posgrado y se le asignan 5 créditos.

**UNANIMIDAD 4/4**

**3.6.- Plan de Materias y Trabajo del estudiante de Maestría, Henry Ortega**

**Resolución:** Se mantiene en el Orden del Día.

**UNANIMIDAD 4/4**

**3.7.- Plan de Materias y Trabajo del estudiante de Maestría, Nicolás Díaz**

El estudiante Nicolás Díaz, con el aval de sus Orientadores, Raúl Donangelo y Alejandro Romanelli, solicita retirar de su Plan de Materias el curso “Mecánica Cuántica” e incluir el curso “Física No Lineal”, (ambas Aprobadas CP 15 créditos).

**Resolución:** Se aprueba el cambio del Plan de Materias del estudiante de Maestría, Nicolás Díaz.

**UNANIMIDAD 4/4**

**3.8.- Plan de Materias y Trabajo del estudiante de Maestría, Yamil Abraham**

El estudiante de Maestría Yamil Abraham solicita la asignación de créditos del curso Opcional de Posgrado “Reconocimiento de Patrones” (Aprobado CP 12 créditos). Presenta certificado de aprobación.

**Resolución:** No corresponde la solicitud, debe realizar este trámite directamente con Bedelía de Ciencias, dado que se trata de una reválida directa y el curso ya cuenta con créditos aprobados por la Comisión de Posgrado.

**UNANIMIDAD 4/4**

**3.9.- Plan de Materias y Trabajo del estudiante de Maestría, Mauro Giordano**

En nota avalada por Gabriel González, Director Académico del estudiante de Maestría Mauro Giordano, se presenta el Plan de Trabajo de Maestría. Se entregará el plan de Materias de Maestría según la futura oferta de cursos para su tema de estudio. Presentan CV y nota de Darío Sanz (Instituto Balseiro, Bariloche, Argentina), quien acepta ser tu Co-tutor de tesis de Maestría.

**Resolución: a)** Se aprueba a Gabriel González como Tutor y a Darío Sanz como Co-tutor del estudiante de Maestría Mauro Giordano **b)** Se aprueba el Plan de Trabajo de Maestría.

**UNANIMIDAD 4/4**

Próxima reunión: miércoles 24 de agosto de 2016

Finalización: 10:50 hs.

**Julio Fernández**  
Coordinador  
Comisión de Posgrado  
Área de Física  
JF/az